

酸化ニッケル（NiO）ナノインク

数量限定無料サンプル配布中

PINA社の酸化ニッケルナノインクの販売を記念して、数量限定で無料サンプルを配布中です。

ペロブスカイト太陽電池など、様々なエレクトロニクス向けに使用可能です。

特長

- 低温処理可能($\leq 120^{\circ}\text{C}$) → 柔軟基板に対応可能
- 平滑な薄膜
- $>85\%$ 透過率 @ $\sim 50\text{ nm}$ フィルム
- 粘度: 2-5 cP → スロットダイ、R2R、インクジェットに互換
- 長い保存期間、信頼性の高いバッチ性能

アプリケーション

- ペロブスカイト太陽電池/有機薄膜太陽電池
- QLED/ペロブスカイトLED
- 光検出器およびダイオード(NiO / ZnO接合)

製品仕様

- 溶媒: IPA
- 濃度: 2.5-3 wt%
- 粒子径: $\sim 30\text{ nm}$
- pH: 6.5-7

※サンプルのフィードバックを提供して頂きます
※サンプルサイズは5mLです
※1研究室につき1つまでとなります

